

# МАНОМЕТРЫ С ТРУБЧАТОЙ ПРУЖИНОЙ

корпус из стали  
с запрессованным кольцом из поликарбоната

Класс 1,6 НД 100 Тип **RE**

## Область применения

Этот проспект содержит все существенные данные о поставляемых исполнениях типа RE с указаниями к тексту заказа.

Манометры с трубчатой пружиной типа RE предназначены для измерения избыточного, вакуумметрического давления жидких и газообразных измеряемых сред, не агрессивных к сплаву Ms/Cu.

## Номинальный диаметр

100

## Точность

класс точности 1,6 (точность измерений  $\pm 1,6\%$  от конечного значения шкалы)

## Диапазон измерений (EN 837-1)

0 ... 1 до 0 ... 400 бар

а также соответствующие вакуум- и мановакуумметрические диапазоны измерений

## Рабочая нагрузка

статическая: 3/4 от конечного значения шкалы  
переменная: 2/3 от конечного значения шкалы  
кратковременно: до конечного значения шкалы

## Температура

окружающей среды:  $-20 / +60$  °C  
измеряемой среды : макс.  $+60$  °C

## Стандартное исполнение

### Штуцер

радиальный из латуни

### Присоединение

G 1/2 В в соответствии с ISO 228-1

### Трубчатая пружина

- до 40бар = бронза, пружина Бурдона простая, пайка мягким припоем
- от 60бар = бронза, пружина Бурдона полуторавитковая, пайка твердым припоем

### Механизм

латунь/мельхиор;

Циферблат: алюминий белого цвета,  
надписи черного цвета

### Стрелка:

алюминий черного цвета  
красная стрелка на шкале,  
переставляемая при снятом стекле

### Корпус

стальной, черного цвета

### Стекло:

из поликарбоната запрессованное

## Специальные исполнения (среди прочего)

- присоединительная резьба M20x1,5
- другая - по запросу.

Общую информацию о преимуществах, применении, технических характеристиках и диапазонах измерений всех выпускаемых манометров с трубчатой пружиной класса 1,6 вы найдете в **обзоре 1010**.



## Текст заказа:

Пожалуйста, укажите при заказе:

При заказе имеющихся на складе приборов (без обязательств) с радиальным штуцером G 1/2 В достаточно указать складской номер:

Диапазон измерений бар	Складской номер
-1 / 0	L-641002
-1 /+ 1,5	L-641004
-1 /+ 9	L-641007
-1 /+ 15	L-641008
0 / 0,6	L-641009
0 / 1	L-641010
0 / 1,6	L-641011
0 / 2,5	L-641012
0 / 4	L-641013
0 / 6	L-641014
0 / 10	L-641015
0 / 16	L-641016
0 / 25	L-641017
0 / 40	L-641018
0 / 60	L-641019
0 / 100	L-641020
0 / 160	L-641021
0 / 400	L-641023

При заказе приборов специального исполнения или приборов, не имеющихся на складе, необходимо указать следующее:

Основной тип: **RE 100**

Усл. обозначение материала деталей, контактирующих с измеряемой средой: латунь/бронза = -1

Диапазон измерений: в соответствии с EN 837-1, например, 0/250 бар

Присоединение: G 1/2 В (= стандартно) или другие - см. слева

Особенности: см. слева

## Примеры текста заказа:

- RE 100-1, -1/+3 бар, G 1/2 В
- RE 100-1, -1/+9 бар, M 20x1,5



**ARMATURENBAU GmbH**  
Manometerstraße · D-46487 Wesel-Ginderich  
Тел.: (0 28 03) 91 30-0 · Факс: (0 28 03) 10 35  
armaturenbau.com · mail@armaturenbau.com

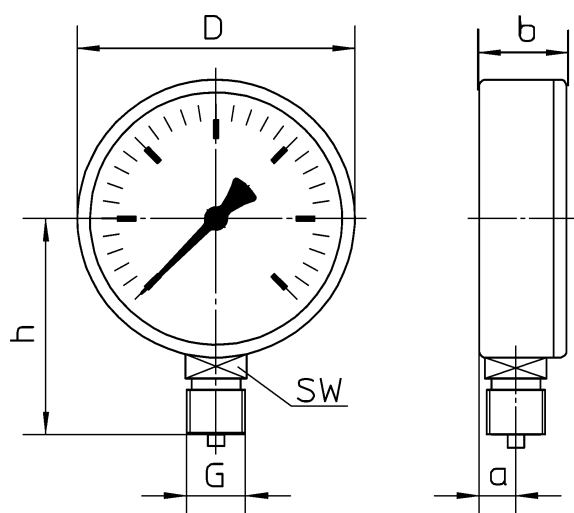


Дочерняя фирма и сбыт на Восточную Германию и Европу  
**MANOTHERM Beierfeld GmbH**  
Am Gewerbepark 9 · D-08340 Beierfeld  
Тел.: (0 37 74) 58-0 · Факс: (0 37 74) 58-545  
manotherm.com · manotherm@t-online.de

**1120**  
1/01

## Форма корпуса, размеры и вес

Штуцер радиальный  
без усл. обозначений



Размеры (мм) и вес (кг)

NG	D	a	b	G	h	SW	Вес
100	99	11	31	G ½ B	77	22	0,370